

面向世界科技前沿，面向国家重大需求，面向国民经济主战场，率先实现科学技术跨越发展，率先建成国家创新人才高地，率先建成国家高水平科技智库，率先建设国际一流科研机构。

——中国科学院新时期办院方针

研究队伍

- 院士专家
- 杰出青年
- 万人计划
- 优秀青年
- 研究员
- 西部之光
- 创新团队
- 科研骨干
- 人才招聘

现在位置：首页>研究队伍>研究员>冶银平

## 创新研究员

【大 中 小】【打印】【关闭】



冶银平 Ye Yinping  
研究员  
硕士生导师

冶银平，男，博士，研究员，硕士研究生导师。1967年出生于甘肃武都。1989年毕业于西北师范大学物理系，1992年毕业于中国科学院兰州化物所获理学硕士学位，之后工作于中国科学院兰州化学物理研究所先进润滑与防护材料研究发展中心。2005年毕业于兰州大学获得工学博士学位。1996年被聘为助理研究员，1999年被聘为副研究员，2006年被聘为研究员，主要研究方向：新型固体润滑与防护材料的研发和工程材料表面改性。

在相关研究领域获甘肃省科技进步一等奖（排名第七）一项，国家科技发明二等奖（排名第七）一项。取得授权（含合作）中国发明专利8件；在国内外重要期刊发表（含合作）论文30多篇。

近5年发表论文：

[1] Yinping Ye, Jianmin Chen, Huidi Zhou, Microstructure, tribological behavior and corrosion-resistant performance of bonded MoS<sub>2</sub> solid lubricating film filled with nano-LaF<sub>3</sub>, Journal Dispersion Science Technology, 2009, 30(4): 488-491.

[2] Yin-Ping Ye, Jian-Min Chen, Hui-Di Zhou, Influence of nanometer lanthanum fluoride on friction and wear behaviors of bonded molybdenum disulfide solid lubricating films, Surface and Coatings Technology, 2009, 203(9):1121-1126.

[3] An investigation of friction and wear performances of bonded molybdenum disulfide solid film lubricants in fretting conditions, 2009, Wear, 266(7-8): 859-864.

[4] Yinping Ye, Jiangong Li, Huidi Zhou, Jianmin Chen, Microstructure and mechanical properties of yttria-stabilized ZrO<sub>2</sub>/Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> nanocomposite ceramics. Microstructure and mechanical properties of yttria-stabilized ZrO<sub>2</sub>/Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> nanocomposite ceramics, Ceramics International, 2008, 34(8): 1797-1803.

[5] 杜雯, 冶银平, 李红轩, 崔海霞, TiO<sub>2</sub>纳米薄膜的制备及其紫外可见光谱研究, 材料工程, 2008, 305(10): 261-264.

[6] 冶银平, 陈建敏, 周惠娣, 粘结石墨基固体润滑涂层的微动摩擦磨损性能, 中南大学学报(自然科学版), 2008, 39(1): 103-107.

[7] 冶银平, 李建功, 陈建敏, 周惠娣, 氧化钛纳米陶瓷的制备及其结构与力学性能, 中南大学学报(自然科学版), 2008, 39(4): 682-687.

[8] 冶银平, 陈建敏, 周惠娣, 粘结固体润滑涂层在油润滑条件下的摩擦学性能, 润滑与密封, 2007, 32(9): 10-11.

[9] 冶银平, 李建功, 陈建敏, 周惠娣, Y-TZP纳米陶瓷的制备、结构力学性能, 兰州理工大学学报, 2007, 33(5): 6-10.

[10] 冶银平, 周惠娣, 陈建敏, 电刷镀镍/炭纳米管复合纳米镀层的结构与耐磨性能, 稀有金属材料与工程, 2006, 35(10): 1643-1646.

[11] Jiangong Li, Yiping Ye, Densification and Grain Growth of Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> Nanoceramics, Journal of the American Ceramic Society, 2006, 90(1): 139-143.

[12] Jiangong Li, Yiping Ye, Liya Shen, Jianmin Chen, Huidi Zhou, Densification and grain growth during pressureless sintering of TiO<sub>2</sub> nanoceramics, Materials Science and Engineering, 2005, A 390(1-2): 265-270.

[13] 冶银平, 周惠娣, 陈建敏, 纳米TiO<sub>2</sub>粉体的制备及其表征, 纳米技术与精密工程, 2005, 3(1): 19-21.

[14] 冶银平, 周惠娣, 陈建敏, 杨国清, 电刷镀镍纳米镀层结构和磨损性能, 摩擦学学报, 2005, 25(2): 112-115.



Copyright (©) 中国科学院兰州化学物理研究所\*办公室 承制 版权所有  
未经中国科学院兰州化学物理研究所书面特别授权, 请勿转载或建立镜像, 违者依法必究  
地址 Add: 中国·兰州天水中路18号 邮编 P.C.: 730000  
E-Mail: webeditor@licp.cas.cn 陇ICP备05000312号 Best view 1024\*768 IE6.0



官方微信



官方微博